

ПАМЯТИ ЮРИЯ МИХАЙЛОВИЧА ПОЛЕЖАЕВА

20 ноября 2001 г. после тяжелой болезни ушел из жизни профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой аналитической химии (1979-2000 гг.) Уральского государственного технического университета - УПИ, активный автор журнала "Аналитика и контроль" Полежаев Юрий Михайлович.

Ю.М.Полежаев родился 24.01.1933 г. в деревне Корзуновка Свердловской области.

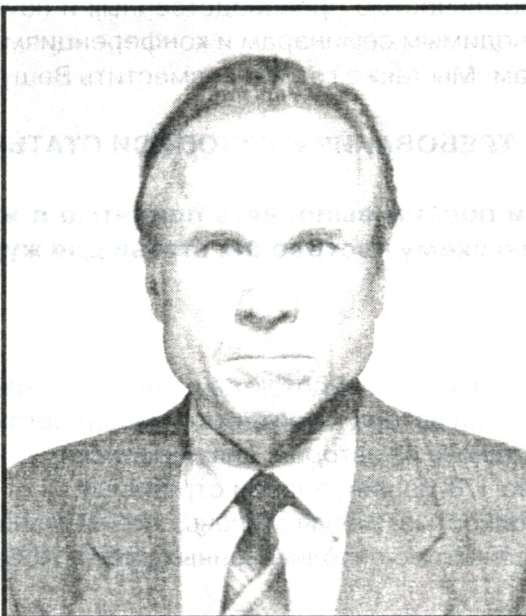
После окончания школы поступил в ремесленное училище № 47 г. Полевской, которое закончил в 1953 г. Затем год проработал подручным сталевара мартеновского цеха Северского металлургического завода.

В 1954 г. поступил, а в 1960 г. с отличием закончил физико-технический факультет Уральского политехнического института по специальности "технология редких элементов". С 1960 по 1966 гг. – ассистент кафедры "Химия и технология редких элементов". Совмещая занятия и научно-исследовательскую работу, подготовил и в 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему "Получение и свойства цирконосиликатов щелочных металлов".

С 1966 г. по 1977 г. – доцент той же кафедры, а в 1977 г. был приглашен на заведование кафедрой «Аналитическая химия» химико-технологического факультета УПИ, которой успешно руководил свыше 20 лет.

С 1979 года, после защиты докторской диссертации на тему "Фазообразование в цирконийсодержащих окисных и силикатных системах", Ю.М. Полежаев – профессор кафедры аналитической химии.

Под руководством Полежаева Ю.М. кафедра аналитической химии сделала существен-



ную переориентацию в сторону технологического анализа. Значительное развитие получили физико-химические методы анализа, особенно спектральные методы (атомно-эмиссионный спектральный анализ, рентгено-спектральный флуоресцентный анализ), традиционная спектрофотометрия была дополнена атомно-абсорбционным анализом. В учебный практикум внедрили элементы исследования при завершении обучения на кафедре.

Учебную работу Ю.М. Полежаев сочетал с активной научной деятельностью. Им

подготовлено 12 кандидатов наук; он автор свыше 400 работ, в том числе 2 монографий, двух учебных пособий, 48 изобретений; осуществлял руководство рядом госбюджетных и хозяйственных работ с предприятиями Урала, исследовательскими институтами и фирмами. Со дня основания журнала "Аналитика и контроль" Юрий Михайлович – член редколлегии, один из постоянных его авторов, основатель рубрики "Обзор журналов по аналитике". Активный член Уральского отделения Научного Совета РАН по аналитической химии и ассоциации «Ураланалит».

В последние годы творческий потенциал Ю.М. Полежаева проявился в новом направлении – в исследовании свойств природных адсорбентов, он был руководителем 6 аспирантов, им были намечены новые интересные задачи.

К сожалению, тяжелая болезнь оборвала все задумки и начинания Юрия Михайловича. Аналитическая общественность, коллектив Уральского государственного технического университета потеряли квалифицированного ученого, интеллигентного преподавателя, замечательного человека. Память о Ю. М. Полежаеве сохранится в сердцах его коллег, сотрудников, учеников.

*Проф. Матерн А.И., декан химико-технологического факультета,
зав.кафедрой аналитической химии УГТУ-УПИ
Уральское отделение НСАХ РАН
Редколлегия журнала «Аналитика и контроль»*